

## ANEXO

### 1. NOTA TÉCNICA

O Estado de Santa Catarina é um importante produtor nacional de milho, com mais de 700 mil ha de área cultivada. Devido à sua localização na região sul do Brasil, o Estado está sujeito a riscos climáticos decorrentes de eventos térmicos e hídricos extremos que afetam a produtividade da cultura do milho.

A temperatura é o elemento climático que mais influencia o desenvolvimento da cultura. O milho acelera ou atrasa o seu ciclo, dependendo do regime térmico. Temperaturas inferiores a 8°C interrompem o crescimento do milho em qualquer fase de seu desenvolvimento. A cultura do milho é muito sensível à geada, particularmente no estágio de plântula. Por outro lado, tolera condições atmosféricas quentes e secas, enquanto dispuser de água suficiente para a planta e as temperaturas forem inferiores a 45 °C.

Aliada às exigências térmicas, o milho tem elevada eficiência de transpiração, perdendo grandes quantidades de água para produzir grande quantidade de matéria seca. A maior exigência hídrica no milho ocorre nos períodos do florescimento e início de enchimento de grãos. Em Santa Catarina, durante os meses de verão, em função da elevação da temperatura do ar, ocorre maior perda por evaporação para a atmosfera, podendo causar deficiências hídricas que, em alguns anos são bastante acentuadas. A escolha da época de semeadura torna-se, então, fundamental para que não haja coincidência deste estresse hídrico com o período de maior exigência em água pela cultura. Portanto, a regionalização das épocas de semeadura do milho no Estado de Santa Catarina tem como objetivo principal a redução dos riscos associados a fatores climáticos.

Para realização do zoneamento agrícola de riscos climáticos, foram utilizados dados provenientes da rede de estações meteorológicas disponíveis no Estado de Santa Catarina, com períodos variáveis de 10 a 30 anos. Entre as variáveis consideradas estão: temperatura média, temperatura máxima, temperatura mínima, umidade e precipitação. Trabalhos em climatologia foram desenvolvidos para atender a demanda de informações georreferenciadas e alimentar o banco de dados decendiais que dá suporte à metodologia do zoneamento.

Os índices utilizados para delimitar os períodos de semeadura do milho foram determinados por meio de revisão bibliográfica, juntamente com as respostas biológicas, observadas por técnicos da EPAGRI em experimentos.

Para determinar os períodos de semeadura com menor risco climático para a cultura do milho no Estado de Santa Catarina, consideraram-se os seguintes aspectos:

a) os solos foram agrupados em três tipos, de acordo com a capacidade de armazenamento de água:

- Solo Tipo 1 - solos de textura arenosa (baixo armazenamento);
- Solo Tipo 2 - solos de textura média (médio armazenamento);
- Solo Tipo 3 - solos de textura argilosa (alto armazenamento);

b) os ciclos das cultivares considerados foram: Superprecoce (120 dias); Semiprecoce e Precoce (130 dias); Médio e Tardio (140 dias);

c) durante todo o ciclo da cultura a probabilidade de ocorrência de geada deve ser inferior a 20%; e

d) índice de satisfação de necessidade de água (ISNA) - foi calculado o balanço hídrico para os ciclos superprecoce, semiprecoce, precoce, médio, semitardio e tardio da cultura do milho, utilizando-se para os solos Tipos 1, 2 e 3 os valores de: Capacidade de Água Disponível dos solos (CAD) de 50, 75 e 90 mm, respectivamente. O balanço hídrico foi simulado durante todo o ciclo da cultura. A relação entre a evapotranspiração real (Etr) e a evapotranspiração máxima da cultura (Etm), sendo esta calculada pelo método de Thornthwaite e observada na fase de florescimento e enchimento de grãos, foi utilizada para estimar os índices de satisfação das necessidades de água da cultura (ISNA).

O seguinte critério de risco climático baseado no ISNA foi estabelecido:

- Favorável (ISNA  $\geq$  0,65);
- Intermediário (0,55 < ISNA < 0,65); e
- Desfavorável (ISNA  $\leq$  0,55).

Foram realizadas as simulações para todos os diferentes períodos de semeadura. Para a análise do ISNA, foram observados os valores no período fenológico de florescimento/enchimento de grãos (período mais crítico quanto à deficiência hídrica), com frequência maior que 80% e enquadrados na classe favorável.

Cada valor de ISNA, calculado durante esta fase, foi associado à localização geográfica da respectiva estação para espacialização, utilizando o software ArcGIS 9, definindo-se assim as áreas favoráveis à semeadura em cada decêndio.

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

O zoneamento agrícola de risco climático para o Estado de Santa Catarina contempla como aptos ao cultivo de milho os solos Tipos 1, 2 e 3, especificados na Instrução Normativa nº 10, de 14 de junho de 2005, publicada no DOU de 16 de junho de 2005, Seção 1, página 12, alterada para Instrução Normativa nº 12, através de retificação publicada no DOU de 17 de junho de 2005, Seção 1, página 6, que apresentam as seguintes características:

**Tipo 1:** solos com teor de argila maior que 10% e menor ou igual a 15%, com profundidade igual ou superior a 50 cm; ou teor de argila entre 15 e 35% e com menos de 70% de areia, que apresentam diferença de textura ao longo dos primeiros 50 cm da camada de solo, e com profundidade igual ou superior a 50 cm;

**Tipo 2:** solos com teor de argila entre 15 e 35% e menos de 70% de areia, com profundidade igual ou superior a 50 cm; e

**Tipo 3:** a) solos com teor de argila maior que 35%, com profundidade igual ou superior a 50 cm; e b) solos com menos de 35% de argila e menos de 15% de areia (textura siltosa), com profundidade igual ou superior a 50 cm.

**Nota - áreas/solos não indicados para o plantio:** áreas de preservação obrigatória, de acordo com o Código Florestal ( Lei 4.771 de 15/9/1.965); solos que apresentem teor de argila inferior a 10% nos primeiros 50 cm da camada de solo; solos que apresentem profundidade inferior a 50 cm; solos que se encontram em áreas com declividade superior a 45%; e solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações (diâmetro superior a 2 mm) ocupam mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

## 4. CULTIVARES INDICADAS PELOS OBTENTORES/MANTENEDORES

**Ciclo Super Precoce:**

**BIOMATRIX** - BM 1115;

**DELTA** - DG 601 e DG 213;

**IAC** - IAC 112 e IAC 125;

**NIDERA** - BX 945, AX890, AX892 e AX895;

**MONSANTO** - DKB 950, DKB 330, AG 9010, AG 9020, AG 6040, AG 7000, DKB 979, DKB 212, DKB 214, DKB 215 e DKB 234;

**SEMEALI** - XB 9003;

**SINGENTA** - Speed, Sprint e Advance;

**AGROESTE** - AS 1548 e AS 1550;

**AGROMEN** – AGN 20A06, AGN 34A12, AGN 20A11, AGN 3100, AGN 3050, AGN 3150, AGN 30A03, AGN 30A06, AGN 2012, AGN 35A42 e AGN 30A05;  
**SANTA HELENA** – SHS 4050, SHS 5050 e SHS 5070;  
**PIONEER** – 32R21, 30R22, 32R48 e 3069;  
**FT SEMÍLIA** – FTH 960, FTH 950, FTH 510, PRE 22D11 e PRE 22T10;  
**GENEZE** – GNZ 2005;  
**ZENIT** – ZNT 1530;  
**DOW** – Dow 2B150, Dow 2B150CL, Dow 2A120, Dow 2A120CL e Dow 2A106.

*Ciclo Precoce:*

**BIOMATRIX** – BM 3061 e BM 2202;  
**DELTA** – DG 501 e SG 6010;  
**COODETEC** – OCEPAR 705, CD 306, CD 310 e CD 382;  
**EMBRAPA** – BR 201, BRS 2110, BRS 3003, BR 3123, BRS 3150 (Áreas acima de 650 metros de altitude), BRS Sol da Manhã, BRS 1015, BR 2121, BRS 2160, BRS 3101, BRS 3133, BRS Ângela, BRS Missões, BRS Planalto, BR 451, BR 473, BRS 4150 e BR 206;  
**EPAGRI** – SCS 154 (Fortuna);  
**FEPAGRO** – RS 20, FEPAGRO 22 e FEPAGRO S 395;  
**FUNDACEP FECOTRIGO** – FUNDACEP 34, FUNDACEP 35 e FUNDACEP 49;  
**GENEZE** – GNZ 2004;  
**ZENIT** – ZNT 2030, ZNT 3310 e ZNT 2353;  
**MHATRIZ** – GNZ 2728;  
**IAC** – IAC 8333;  
**IAPAR** – IPR 114, IPR 119 e IPR 127;  
**NIDERA** – A 010, A 2288, BX 981, A 015, A 1844, BX 974, BX 1149, BX 1200 e BX 1100;  
**MONSANTO** – AG 8011, DKB 240, BD 7802, BD 7914, AG 2060, AG 122, AG 2020, AG 6018, AG 405, AG 5011, DKB 566, DKB 455, AG 9090, DKB 350, DKB 747, C 435, AG 2040, DKB 199, AG 8088, AG 8066 e DKB 191;  
**SEMEALI** – XB 7116;  
**SYNGENTA** – Tork, Fort, Attack, Master, Traktor, Balu 178, Balu 184, SG 150, Penta, Maximus, Somma, CD 304, CD 308, Garra, Balu 551, Balu 761, NB7443, Premium Flex, Savana 133, Savana 185, SG 6418, Farroupilha 25, Polato 2602, Impacto e Murano;  
**AGROESTE** – AS 1545, AS 1533, AS 3601, AS 3430, AS 3477, AS 32, AS 3466 TOP, AS 1560, AS 1565, AS 1570, AS 1575, AS 1535 e AS 1540;  
**AGROMEN** – AGN30A09;  
**SANTA HELENA** – SHS 4040, SHS 4060, SHS 4080, SHS 5060, SHS 5080, SHS 5090, SHS 7070, SHS 7080 e SHS 3031;  
**PIONEER** – 30P70, 30R50, 30F53, 3063, 3071, 30F33, 30F44, 3041, 30P34, JADE, 30F36 e ZÉLIA;  
**DOW** – Dow 2B710, Dow 2C520, Dow 2C599, Dow CO32, Dow 2A525, Dow 766, Dow 8420, Dow 8480, Dow 2B587, Dow 2B688, Dow SwB551, WxA504, Dow CE03, Dow 2B707, Dow 2B710CL e Dow SwB585;  
**PLANAGRI** – PL6880.

*Ciclo Semi Precoce:*

**EMBRAPA** – BRS 3060, BR 106, e BR 5202 (Pampa);  
**CATI** – AL 25, AL 34, AL Bandeirante, AL Manduri, AL Bianco e Cativerde 02;  
**MONSANTO** – DKB 789, DKB 440 e AG 8021;  
**AGROMEN** – AGN25A23;  
**SANTA HELENA** – SHS 4070;  
**PIONEER** – 3232, 3027, 30F80, 30K75, 3021, 30F87 e 30F98 e 30F90.

*Ciclo Médio:*

**EPAGRI** – SCS 153 (Esperança);  
**PIONEER** – 30K73, 30S40, 30F35 e 30K64;  
**MONSANTO** – DKB 390.

*Ciclo Tardio:*

**FEPAGRO** – FEPAGRO 21;  
**MONSANTO** – AG 1051, AG 4051 e DKB 990.

**Nota:** Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de julho de 2004).

## 5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

A relação de municípios do Estado de Santa Catarina aptos ao cultivo de milho, suprimidos todos os outros onde a cultura não é indicada, foi calculada em dados disponíveis por ocasião da sua elaboração. Se algum município mudou de nome ou foi criado um novo, em razão de emancipação de um daqueles da listagem abaixo, todas as indicações são idênticas às do município de origem, até que nova relação o inclua formalmente.

A época de semeadura indicada para cada município não será prorrogada ou antecipada. No caso de ocorrer algum evento atípico que impeça a semeadura nas épocas indicadas, recomenda-se aos produtores não efetivarem a implantação da lavoura nesta safra.

MUNICÍPIOS	CICLO SUPERPRECOCE		
	SOLO TIPO 1	SOLO TIPO 2	SOLO TIPO 3
	PERÍODOS		
Abdon Batista	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Abelardo Luz	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Agrolândia	27 a 34	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Agronômica	27 a 34	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Água Doce	30 a 35	30 a 35	30 a 35
Águas de Chapecó	1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Águas Frias	1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Águas Mornas	28 a 36	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Alfredo Wagner	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Alto Bela Vista	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Anchieta	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Angelina	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Anita Garibaldi	27 a 34	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Anitápolis	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Antônio Carlos	27 a 35	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Apiúna	27 a 33	26 a 36 + 1 a 4	25 a 36 + 1 a 4
Arabutã	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Araquari	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Araranguá	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Armazém	36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Arroio Trinta	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Arvoredo	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Ascurra	27 a 33	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Atalanta	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Aurora	27 a 34	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Balneário Arroio do Silva	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Balneário Barra do Sul	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Balneário Camboriú	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Balneário Gaivota	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Bandeirante	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Barra Bonita	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 4
Barra Velha	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Bela Vista do Toldo	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Belmonte	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Benedito Novo	27 a 33	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Biguaçu	28 a 36	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Blumenau	27 a 33	27 a 35	27 a 36 + 1 a 4
Bocaina do Sul	28 a 36	29 a 36	29 a 36
Bom Jardim da Serra	30 a 35	30 a 35	30 a 35
Bom Jesus	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2

Bom Jesus do Oeste	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 2
Bom Retiro	28 a 36	29 a 36	29 a 36
Bombinhas	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Botuverá	27 a 34	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Braço do Norte	36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Braço do Trombudo	27 a 34	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Brunópolis	29 a 33	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Brusque	27 a 35	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Caçador	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Caibi	1 a 4	34 a 36 + 1 a 4	31 a 36 + 1 a 4
Calmon	30 a 35	30 a 35	30 a 35
Camboriú	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Campo Alegre	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Campo Belo do Sul	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Campo Erê	1 a 3	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Campos Novos	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Canelinha	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Canoinhas	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Capão Alto	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Capinzal	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Capivari de Baixo	36 + 1 a 4	33 a 36 + 1 a 4	32 a 36 + 1 a 4
Catanduvas	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Caxambu do Sul	1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Celso Ramos	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Cerro Negro	27 a 34	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Chapadão do Lageado	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Chapecó	30 a 36 + 1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Cocal do Sul	26 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Concórdia	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Cordilheira Alta	30 a 36 + 1 a 4	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Coronel Freitas	30 a 36 + 1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Coronel Martins	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Correia Pinto	27 a 34	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Corupá	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Criciúma	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Cunha Porã	1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Cunhataí	1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	25 a 26 + 31 a 36 + 1 a 4
Curitibanos	29 a 33	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Descanso	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 4
Dionísio Cerqueira	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	25 a 26 + 31 a 36 + 1 a 4
Dona Emma	27 a 35	26 a 36 + 1 a 4	25 a 36 + 1 a 4
Doutor Pedrinho	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Entre Rios	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Ermo	28 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Erval Velho	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Faxinal dos Guedes	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Flor do Sertão	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 4
Florianópolis	28 a 36	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Formosa do Sul	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Forquilha	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Fraiburgo	27 a 35	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Frei Rogério	29 a 33	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Galvão	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Garopaba	36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Garuva	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Gaspar	27 a 33	27 a 35	27 a 36 + 1 a 4
Governador Celso Ramos	27 a 35	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Grão Pará	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4

Gravatal	36 + 1 a 4	33 a 36 + 1 a 4	32 a 36 + 1 a 4
Guabiruba	27 a 33	27 a 35	27 a 36 + 1 a 4
Guaraciaba	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Guaramirim	27 a 35	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Guarujá do Sul	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Guatambú	30 a 36 + 1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Herval d'Oeste	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Ibiam	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Ibicaré	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Ibirama	27 a 33	26 a 36 + 1 a 4	25 a 36 + 1 a 4
Içara	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Ilhota	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Imaruí	36 + 1 a 4	33 a 36 + 1 a 4	32 a 36 + 1 a 4
Imbituba	36 + 1 a 4	33 a 36 + 1 a 4	32 a 36 + 1 a 4
Imbuia	27 a 34	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Indaial	27 a 33	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Iomerê	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Ipira	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Iporã do Oeste	1 a 4	34 a 36 + 1 a 4	25 a 26 + 31 a 36 + 1 a 4
Ipuaçú	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Ipumirim	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Iraceminha	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 4
Irani	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Irati	1 a 3	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Irineópolis	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Itá	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Itaiópolis	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Itajaí	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Itapema	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Itapiranga	1 a 4	34 a 36 + 1 a 4	25 a 26 + 31 a 36 + 1 a 4
Itapoá	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Ituporanga	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Jaborá	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Jacinto Machado	27 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Jaguaruna	36 + 1 a 4	33 a 36 + 1 a 4	32 a 36 + 1 a 4
Jaraguá do Sul	27 a 34	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 4
Jardinópolis	1 a 3	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Joaçaba	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Joinville	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
José Boiteux	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Jupiaí	29 a 36	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Lacerdópolis	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Lages	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Laguna	36 + 1 a 4	33 a 36 + 1 a 4	32 a 36 + 1 a 4
Lajeado Grande	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Laurentino	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 4	25 a 36 + 1 a 4
Lauro Muller	26 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Lebon Régis	27 a 35	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Leoberto Leal	27 a 35	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Lindóia do Sul	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Lontras	27 a 34	26 a 36 + 1 a 4	25 a 36 + 1 a 4
Luiz Alves	27 a 34	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Luzerna	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Macieira	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Mafra	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Major Gercino	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Major Vieira	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Maracajá	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4

Maravilha	1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Marema	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Massaranduba	27 a 33	27 a 35	27 a 36 + 1 a 4
Matos Costa	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Meleiro	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Mirim Doce	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Modelo	1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Mondaí	1 a 4	34 a 36 + 1 a 4	25 a 26 + 31 a 36 + 1 a 4
Monte Carlo	27 a 33	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Monte Castelo	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Morro da Fumaça	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Morro Grande	27 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Navegantes	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Nova Erechim	1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Nova Itaberaba	1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Nova Trento	27 a 35	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Nova Veneza	27 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Novo Horizonte	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Orleans	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Otacílio Costa	27 a 35	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Ouro	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Ouro Verde	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Paial	30 a 36 + 1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Painel	30 a 35	30 a 35	30 a 35
Palhoça	28 a 36	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Palma Sola	1 a 2	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 2
Palmeira	27 a 35	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Palmitos	1 a 4	34 a 36 + 1 a 4	25 a 26 + 31 a 36 + 1 a 4
Papanduva	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Paraíso	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Passo de Torres	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Passos Maia	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Paulo Lopes	28 a 36	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Pedras Grandes	26 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Penha	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Peritiba	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Petrolândia	27 a 34	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Piçarras	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Pinhalzinho	1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Pinheiro Preto	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Piratuba	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Planalto Alegre	1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Pomerode	27 a 33	27 a 35	27 a 36 + 1 a 4
Ponte Alta	29 a 33	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Ponte Alta do Norte	29 a 33	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Ponte Serrada	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Porto Belo	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Porto União	29 a 36	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Pouso Redondo	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Praia Grande	28 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Presidente Castelo Branco	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Presidente Getúlio	27 a 34	26 a 36 + 1 a 4	25 a 36 + 1 a 4
Presidente Nereu	27 a 34	26 a 36 + 1 a 4	25 a 36 + 1 a 4
Princesa	1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Quilombo	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Rancho Queimado	28 a 36	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Rio das Antas	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Rio do Campo	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2

Rio do Oeste	27 a 35	26 a 36 + 1 a 4	25 a 36 + 1 a 4
Rio do Sul	27 a 34	26 a 36 + 1 a 4	25 a 36 + 1 a 4
Rio dos Cedros	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Rio Fortuna	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Rio Negrinho	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Rio Rufino	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Riqueza	1 a 3	34 a 36 + 1 a 4	31 a 36 + 1 a 4
Rodeio	27 a 33	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Romelândia	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Salete	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Saltinho	1 a 3	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Salto Veloso	28 a 36	29 a 36	29 a 36
Sangão	36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Santa Cecília	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Santa Helena	1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
Santa Rosa de Lima	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Santa Rosa do Sul	28 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Santa Terezinha	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Santa Terezinha do Progresso	1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	25 a 26 + 31 a 36 + 1 a 4
Santiago do Sul	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Santo Amaro da Imperatriz	28 a 36	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
São Bento do Sul	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
São Bernardino	1 a 3	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
São Bonifácio	28 a 36	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
São Carlos	1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
São Cristovão do Sul	29 a 33	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
São Domingos	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
São Francisco do Sul	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
São João Batista	27 a 35	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
São João do Itaperiú	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
São João do Oeste	1 a 4	34 a 36 + 1 a 4	25 a 26 + 31 a 36 + 1 a 4
São João do Sul	28 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
São Joaquim	30 a 35	30 a 35	30 a 35
São José	28 a 36	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
São José do Cedro	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
São José do Cerrito	29 a 33	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
São Lourenço do Oeste	1 a 3	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
São Ludgero	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
São Martinho	36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
São Miguel da Boa Vista	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
São Miguel do Oeste	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3
São Pedro de Alcântara	28 a 36	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Saudades	1 a 4	29 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Schroeder	27 a 35	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Seara	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
Serra Alta	1 a 3	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Siderópolis	26 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Sombrio	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Sul Brasil	1 a 3	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Taió	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Tangará	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Tigrinhos	1 a 2	32 a 36 + 1 a 3	25 a 26 + 31 a 36 + 1 a 4
Tijucas	27 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Timbé do Sul	27 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Timbó	27 a 33	24 a 36 + 1 a 4	24 a 36 + 1 a 4
Timbó Grande	29 a 36	29 a 36	29 a 36
Três Barras	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1

Treviso	26 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Treze de Maio	28 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Treze Tílias	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Trombudo Central	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Tubarão	36 + 1 a 4	33 a 36 + 1 a 4	32 a 36 + 1 a 4
Tunápolis	1 a 4	34 a 36 + 1 a 4	31 a 36 + 1 a 4
Turvo	27 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 4
União do Oeste	1 a 3	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Urubici	30 a 35	30 a 35	30 a 35
Urupema	30 a 35	30 a 35	30 a 35
Urussanga	26 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4	27 a 36 + 1 a 4
Vargeão	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1	27 a 36 + 1
Vargem	27 a 33	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Vargem Bonita	30 a 35	30 a 35	30 a 35
Vidal Ramos	27 a 34	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Videira	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Vitor Meireles	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Witmarsum	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3
Xanxerê	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Xavantina	30 a 36 + 1 a 4	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Xaxim	30 a 36 + 1 a 4	29 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Zortéa	27 a 34 + 2 a 3	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3

MUNICÍPIOS	CICLOS: SEMIPRECOCE e PRECOCE		
	SOLO TIPO 1	SOLO TIPO 2	SOLO TIPO 3
	PERÍODOS		
Abdon Batista	26 a 31 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Abelardo Luz	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Agrolândia	27 a 34	27 a 36	27 a 36
Agronômica	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Água Doce	30 a 34	30 a 34	30 a 34
Águas de Chapecó	36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Águas Frias	35 a 36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Águas Mornas	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Alfredo Wagner	27 a 34	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Alto Bela Vista	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Anchieta	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Angelina	27 a 35	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Anita Garibaldi	26 a 31 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Anitápolis	27 a 34	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Antônio Carlos	27 a 35	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Apiúna	26 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Arabutã	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Araquari	27 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Araranguá	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Armazém	35 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Arroio Trinta	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Arvoredo	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Ascurra	26 a 34	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Atalanta	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Aurora	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Balneário Arroio do Silva	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Balneário Barra do Sul	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Balneário Camboriú	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Balneário Gaivota	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Bandeirante	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Barra Bonita	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	30 a 36 + 1 a 3
Barra Velha	26 a 34	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Bela Vista do Toldo	29 a 35	29 a 35	29 a 35

Belmonte	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Benedito Novo	26 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Biguaçu	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Blumenau	27 a 33	27 a 34	27 a 36 + 1 a 3
Bocaina do Sul	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Bom Jardim da Serra	30 a 34	30 a 34	30 a 34
Bom Jesus	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Bom Jesus do Oeste	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1
Bom Retiro	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Bombinhas	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Botuverá	27 a 33	27 a 34	26 a 36 + 1 a 3
Braço do Norte	35 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Braço do Trombudo	27 a 34	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Brunópolis	28 a 32	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Brusque	27 a 34	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3
Caçador	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Caibi	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3	30 a 36 + 1 a 3
Calmon	30 a 34	30 a 34	30 a 34
Camboriú	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Campo Alegre	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Campo Belo do Sul	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Campo Erê	36 + 1 a 3	27 a 36	27 a 36
Campos Novos	26 a 31 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Canelinha	27 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Canoinhas	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Capão Alto	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Capinzal	26 a 31 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Capivari de Baixo	35 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3
Catanduvas	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Caxambu do Sul	36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Celso Ramos	26 a 31 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Cerro Negro	27 a 33	27 a 36	27 a 36
Chapadão do Lageado	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Chapecó	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Cocal do Sul	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Concórdia	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Cordilheira Alta	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Coronel Freitas	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Coronel Martins	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Correia Pinto	27 a 33	27 a 36	27 a 36
Corupá	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Criciúma	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Cunha Porã	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Cunhataí	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Curitibanos	28 a 32	27 a 36	27 a 36
Descanso	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	30 a 36 + 1 a 3
Dionísio Cerqueira	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Dona Emma	26 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Doutor Pedrinho	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Entre Rios	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Ermo	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Erval Velho	26 a 31 + 1 a 2	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Faxinal dos Guedes	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Flor do Sertão	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	30 a 36 + 1 a 3
Florianópolis	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3

Formosa do Sul	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Forquilha	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Fraiburgo	27 a 34	27 a 36	27 a 36
Frei Rogério	28 a 32	27 a 36	27 a 36
Galvão	27 a 36	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Garopaba	35 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Garuva	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Gaspar	27 a 33	27 a 34	27 a 36 + 1 a 3
Governador Celso Ramos	27 a 35	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Grão Pará	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Gravatal	35 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3
Guabiruba	27 a 33	27 a 34	27 a 36 + 1 a 3
Guaraciaba	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Guaramirim	27 a 34	25 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 2
Guarujá do Sul	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Guatambú	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Herval d'Oeste	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Ibiam	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Ibicaré	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Ibirama	26 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Içara	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Ilhota	27 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Imarú	35 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3
Imbituba	35 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3
Imbuia	27 a 34	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Indaial	26 a 34	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Iomerê	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Ipira	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Iporã do Oeste	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3	30 a 36 + 1 a 3
Ipuaçú	27 a 36	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Ipumirim	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Iraceminha	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	30 a 36 + 1 a 3
Irani	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Irati	35 a 36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Irineópolis	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Ita	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Itaiópolis	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Itajaí	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Itapema	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Itapiranga	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3	30 a 36 + 1 a 3
Itapoá	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Ituporanga	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Jaborá	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Jacinto Machado	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Jaguaruna	35 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3
Jaraguá do Sul	27 a 34	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Jardinópolis	35 a 36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Joaçaba	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Joinville	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
José Boiteux	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Jupia	27 a 36	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Lacerdópolis	26 a 31 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Lages	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Laguna	35 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3
Lajeado Grande	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Laurentino	27 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3

Lauro Muller	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Lebon Régis	27 a 34	27 a 36	27 a 36
Leoberto Leal	27 a 34	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Lindóia do Sul	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Lontras	27 a 33	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Luiz Alves	27 a 34	27 a 34	27 a 36 + 1 a 3
Luzerna	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Macieira	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Mafra	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Major Gercino	27 a 34	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Major Vieira	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Maracajá	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Maravilha	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Marema	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Massaranduba	27 a 33	27 a 34	27 a 36 + 1 a 3
Matos Costa	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Meleiro	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Mirim Doce	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Modelo	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Mondaí	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3	30 a 36 + 1 a 3
Monte Carlo	27 a 33	27 a 36	27 a 36
Monte Castelo	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Morro da Fumaça	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Morro Grande	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Navegantes	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Nova Erechim	35 a 36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Nova Itaberaba	35 a 36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Nova Trento	27 a 34	25 a 36 + 1 a 3	25 a 36 + 1 a 2
Nova Veneza	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Novo Horizonte	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Orleans	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Otacílio Costa	27 a 34	27 a 36	27 a 36
Ouro	26 a 30	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Ouro Verde	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Paial	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Painel	30 a 34	30 a 34	30 a 34
Palhoça	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Palma Sola	36 + 1 a 3	27 a 36	27 a 36
Palmeira	27 a 34	27 a 36	27 a 36
Palmitos	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3	30 a 36 + 1 a 3
Papanduva	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Paraíso	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Passo de Torres	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Passos Maia	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Paulo Lopes	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Pedras Grandes	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Penha	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Peritiba	26 a 30	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Petrolândia	27 a 34	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Piçarras	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Pinhalzinho	36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Pinheiro Preto	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Piratuba	26 a 31 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Planalto Alegre	35 a 36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Pomerode	27 a 33	27 a 34	27 a 36 + 1 a 3
Ponte Alta	28 a 32	27 a 36	27 a 36
Ponte Alta do Norte	28 a 32	27 a 36	27 a 36

Ponte Serrada	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Porto Belo	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Porto União	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Pouso Redondo	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Praia Grande	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Presidente Castelo Branco	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Presidente Getúlio	26 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Presidente Nereu	27 a 33	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Princesa	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Quilombo	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Rancho Queimado	27 a 35	27 a 36	27 a 36
Rio das Antas	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Rio do Campo	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Rio do Oeste	26 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Rio do Sul	27 a 33	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Rio dos Cedros	26 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Rio Fortuna	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Rio Negrinho	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Rio Rufino	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Riqueza	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3	30 a 36 + 1 a 3
Rodeio	26 a 34	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Romelândia	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Salete	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Saltinho	36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Salto Veloso	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Sangão	35 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Santa Cecília	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Santa Helena	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Santa Rosa de Lima	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Santa Rosa do Sul	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Santa Terezinha	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Santa Terezinha do Progresso	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Santiago do Sul	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Santo Amaro da Imperatriz	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
São Bento do Sul	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
São Bernardino	35 a 36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
São Bonifácio	27 a 35	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
São Carlos	36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
São Cristovão do Sul	28 a 32	27 a 36	27 a 36
São Domingos	27 a 36	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
São Francisco do Sul	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
São João Batista	27 a 35	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
São João do Itaperiú	27 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
São João do Oeste	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3	30 a 36 + 1 a 3
São João do Sul	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
São Joaquim	30 a 34	30 a 34	30 a 34
São José	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
São José do Cedro	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
São José do Cerrito	28 a 32	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
São Lourenço do Oeste	35 a 36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1
São Ludgero	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
São Martinho	35 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
São Miguel da Boa Vista	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
São Miguel do Oeste	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
São Pedro de Alcântara	27 a 35	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Saudades	36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Schroeder	27 a 34	25 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3

Seara	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Serra Alta	36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Siderópolis	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Sombrio	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Sul Brasil	36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Taió	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Tangará	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Tigrinhos	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Tijucas	27 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Timbé do Sul	26 a 30	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Timbó	26 a 34	24 a 36 + 1 a 3	24 a 36 + 1 a 3
Timbó Grande	29 a 35	29 a 35	29 a 35
Três Barras	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Treviso	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Treze de Maio	27 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Treze Tilias	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Trombudo Central	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Tubarão	35 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3	32 a 36 + 1 a 3
Tunápolis	36 + 1 a 3	31 a 36 + 1 a 3	30 a 36 + 1 a 3
Turvo	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
União do Oeste	35 a 36 + 1 a 3	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Urubici	30 a 34	30 a 34	30 a 34
Urupema	30 a 34	30 a 34	30 a 34
Urussanga	26 a 30	26 a 36 + 1 a 3	26 a 36 + 1 a 3
Vargeão	27 a 36	27 a 36	27 a 36
Vargem	27 a 33	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Vargem Bonita	30 a 34	30 a 34	30 a 34
Vidal Ramos	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Videira	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Vitor Meireles	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Witmarsum	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Xanxerê	27 a 36	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Xavantina	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Xaxim	29 a 32 + 35 a 36 + 1 a 2	28 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Zortéa	26 a 31 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2

MUNICÍPIOS	CICLOS: MÉDIO e TARDIO		
	SOLO TIPO 1	SOLO TIPO 2	SOLO TIPO 3
	PERÍODOS		
Abdon Batista	26 a 30 + 36 a 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Abelardo Luz	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Agrolândia	27 a 33	27 a 35	27 a 35
Agronômica	26 a 32	24 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Água Doce	30 a 33	30 a 33	30 a 33
Águas de Chapecó	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Águas Frias	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Águas Mornas	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Alfredo Wagner	26 a 34	25 a 36 + 1	25 a 36 + 1
Alto Bela Vista	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Anchieta	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Angelina	26 a 34	25 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Anita Garibaldi	26 a 30 + 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Anitápolis	27 a 33	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1
Antônio Carlos	27 a 33	25 a 36 + 1	25 a 36 + 1
Apiúna	26 a 32	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Arabutã	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Araquari	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2

Araranguá	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Armazém	33 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Arroio Trinta	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Arvoredo	29 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Ascurra	26 a 32	24 a 33 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Atalanta	26 a 32	25 a 36 + 1	25 a 36 + 1
Aurora	26 a 32	24 a 33 + 1 a 2	24 a 36 + 1
Balneário Arroio do Silva	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Balneário Barra do Sul	26 a 34	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Balneário Camboriú	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Balneário Gaivotas	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Bandeirante	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Barra Bonita	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1 a 2
Barra Velha	26 a 34	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Bela Vista do Toldo	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Belmonte	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Benedito Novo	26 a 32	24 a 33 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Biguaçu	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Blumenau	27 a 32	27 a 33	27 a 36 + 1 a 2
Bocaina do Sul	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Bom Jardim da Serra	30 a 33	30 a 33	30 a 33
Bom Jesus	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Bom Jesus do Oeste	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	26 a 36
Bom Retiro	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Bombinhas	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Botuverá	27 a 32	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 2
Braço do Norte	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Braço do Trombudo	26 a 34	26 a 36	26 a 36
Brunópolis	27 a 30	26 a 36	26 a 36
Brusque	27 a 33	26 a 36 + 1	25 a 36 + 1 a 2
Caçador	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Caibi	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Calmon	30 a 33	30 a 33	30 a 33
Camboriú	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Campo Alegre	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Campo Belo do Sul	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Campo Erê	35 a 36 + 1	27 a 35	27 a 35
Campos Novos	26 a 30 + 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Canelinha	26 a 34	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Canoinhas	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Capão Alto	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Capinzal	26 a 30 + 36 + 1	26 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Capivari de Baixo	33 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2
Catanduvas	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Caxambu do Sul	35 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Celso Ramos	26 a 30 + 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Cerro Negro	27 a 32	27 a 35	27 a 35
Chapadão do Lageado	26 a 34	25 a 36 + 1	25 a 36 + 1
Chapecó	29 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Cocal do Sul	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Concórdia	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Cordilheira Alta	29 a 36 + 1	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Coronel Freitas	29 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Coronel Martins	27 a 35	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Correia Pinto	27 a 32	27 a 35	27 a 35
Corupá	26 a 36	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Criciúma	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Cunha Porã	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Cunhataí	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Curitibanos	27 a 30	27 a 35	27 a 35

Descanso	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1 a 2
Dionísio Cerqueira	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Dona Emma	26 a 32	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Doutor Pedrinho	26 a 32	25 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Entre Rios	29 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Ermo	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Erval Velho	26 a 30 + 36 + 1	26 a 36	26 a 36
Faxinal dos Guedes	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Flor do Sertão	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1 a 2
Florianópolis	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Formosa do Sul	28 a 29 + 34 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Forquilha	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Fraiburgo	27 a 33	27 a 35	27 a 35
Frei Rogério	27 a 30	27 a 35	27 a 35
Galvão	27 a 35	26 a 36	26 a 36
Garopaba	33 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Garuva	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Gaspar	27 a 32	27 a 33	27 a 36 + 1 a 2
Governador Celso Ramos	26 a 34	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Grão Pará	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Gravatal	33 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2
Guabiruba	27 a 32	27 a 33	27 a 36 + 1 a 2
Guaraciaba	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Guaramirim	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Guarujá do Sul	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Guatambú	29 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Herval d'Oeste	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Ibiam	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Ibicaré	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Ibirama	26 a 32	24 a 33 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Içara	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Ilhota	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Imarú	33 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2
Imbituba	33 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2
Imbuia	26 a 34	26 a 36	26 a 36
Indaial	26 a 32	24 a 33 + 1 a 2	27 a 36 + 1 a 2
Iomerê	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Ipira	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Iporã do Oeste	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Ipuaçú	27 a 35	26 a 36	26 a 36
Ipumirim	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Iraceminha	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1 a 2
Irani	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Irati	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Irineópolis	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Itá	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Itaiópolis	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Itajaí	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Itapema	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Itapiranga	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Itapoá	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Ituporanga	26 a 32	24 a 33 + 1 a 2	24 a 36 + 1
Jaborá	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Jacinto Machado	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Jaguaruna	33 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2
Jaraguá do Sul	27 a 32	25 a 36 + 1	24 a 36 + 1 a 2
Jardinópolis	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Joaçaba	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Joinville	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2

José Boiteux	26 a 32	24 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Jupiaá	27 a 35	26 a 36	26 a 36
Lacerdópolis	26 a 36	24 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Lages	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Laguna	33 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2
Lajeado Grande	29 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Laurentino	26 a 32	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Lauro Muller	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Lebon Régis	27 a 33	27 a 35	27 a 35
Leoberto Leal	26 a 34	26 a 36	26 a 36
Lindóia do Sul	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Lontras	26 a 32	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Luiz Alves	27 a 33	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1 a 2
Luzerna	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Macieira	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Mafra	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Major Gercino	27 a 33	25 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Major Vieira	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Maracajá	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Maravilha	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Marema	29 a 36 + 1	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Massaranduba	27 a 32	27 a 33	27 a 36 + 1 a 2
Matos Costa	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Meleiro	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Mirim Doce	26 a 32	25 a 36 + 1	25 a 36 + 1
Modelo	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Mondaí	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Monte Carlo	27 a 30	27 a 35	27 a 35
Monte Castelo	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Morro da Fumaça	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Morro Grande	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Navegantes	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Nova Erechim	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Nova Itaberaba	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Nova Trento	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Nova Veneza	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Novo Horizonte	28 a 29 + 34 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Orleans	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Otacílio Costa	27 a 33	27 a 35	27 a 35
Ouro	26 a 36	26 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Ouro Verde	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Paial	29 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Painel	30 a 33	30 a 33	30 a 33
Palhoça	27 a 33	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Palma Sola	35 a 36 + 1	27 a 35	27 a 35
Palmeira	27 a 33	27 a 35	27 a 35
Palmitos	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Papanduva	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Paraíso	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Passo de Torres	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Passos Maia	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Paulo Lopes	29 a 34	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Pedras Grandes	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Penha	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Peritiba	26 a 36	26 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Petrolândia	26 a 34	26 a 36	26 a 36
Piçarras	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Pinhalzinho	35 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Pinheiro Preto	26 a 36	26 a 36	26 a 36

Piratuba	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Planalto Alegre	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Pomerode	27 a 32	27 a 33	27 a 36 + 1 a 2
Ponte Alta	27 a 32	27 a 35	27 a 35
Ponte Alta do Norte	27 a 30	27 a 35	27 a 35
Ponte Serrada	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Porto Belo	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Porto União	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Pouso Redondo	26 a 32	25 a 36 + 1	25 a 36 + 1
Praia Grande	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Presidente Castelo Branco	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Presidente Getúlio	26 a 32	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Presidente Nereu	26 a 32	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Princesa	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Quilombo	28 a 29 + 34 a 36 + 1	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Rancho Queimado	27 a 33	27 a 35	27 a 35
Rio das Antas	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Rio do Campo	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Rio do Oeste	26 a 34	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Rio do Sul	26 a 32	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Rio dos Cedros	26 a 32	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Rio Fortuna	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Rio Negrinho	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Rio Rufino	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Riqueza	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Rodeio	26 a 32	24 a 33 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Romelândia	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Salete	26 a 36	24 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Saltinho	35 a 36 + 1	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Salto Veloso	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Sangão	33 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Santa Cecília	30 a 33	29 a 34	29 a 34
Santa Helena	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Santa Rosa de Lima	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Santa Rosa do Sul	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Santa Terezinha	26 a 36	25 a 36 + 1	25 a 36 + 1
Santa Terezinha do Progresso	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Santiago do Sul	29 a 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Santo Amaro da Imperatriz	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
São Bento do Sul	26 a 36	26 a 36	26 a 36
São Bernardino	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1
São Bonifácio	29 a 34	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1
São Carlos	35 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
São Cristovão do Sul	27 a 32	27 a 35	27 a 35
São Domingos	27 a 35	26 a 36	26 a 36
São Francisco do Sul	26 a 34	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
São João Batista	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
São João do Itaperiú	27 a 33	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
São João do Oeste	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
São João do Sul	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
São Joaquim	30 a 33	30 a 33	30 a 33
São José	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
São José do Cedro	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
São José do Cerrito	27 a 32	26 a 36	26 a 36
São Lourenço do Oeste	28 a 29 + 34 a 36 + 1	26 a 36	26 a 36
São Ludgero	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2

São Martinho	33 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
São Miguel da Boa Vista	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
São Miguel do Oeste	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
São Pedro de Alcântara	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Saudades	35 a 36 + 1	27 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Schroeder	26 a 34	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Seara	29 a 36 + 1	26 a 36 + 1 a 2	26 a 36 + 1 a 2
Serra Alta	35 a 36 + 1	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Siderópolis	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Sombrio	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Sul Brasil	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Taió	26 a 32	24 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Tangará	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Tigrinhos	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1	29 a 36 + 1
Tijucas	26 a 34	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Timbé do Sul	26 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
Timbó	26 a 32	24 a 33 + 1 a 2	27 a 36 + 1 a 2
Timbó Grande	29 a 34	29 a 34	29 a 34
Três Barras	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Treviso	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Treze de Maio	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Treze Tílias	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Trombudo Central	26 a 32	24 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Tubarão	33 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2	32 a 36 + 1 a 2
Tunápolis	35 a 36 + 1	30 a 36 + 1 a 2	29 a 36 + 1 a 2
Turvo	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	24 a 36 + 1 a 2
União do Oeste	34 a 36 + 1	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Urubici	30 a 33	30 a 33	30 a 33
Urupema	30 a 33	30 a 33	30 a 33
Urussanga	26 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2	25 a 36 + 1 a 2
Vargeão	27 a 35	27 a 35	27 a 35
Vargem	27 a 32	26 a 36	26 a 36
Vargem Bonita	30 a 33	30 a 33	30 a 33
Vidal Ramos	26 a 32	25 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Videira	26 a 36	26 a 36	26 a 36
Vitor Meireles	26 a 34	24 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Witmarsum	26 a 32	24 a 36 + 1	24 a 36 + 1
Xanxerê	27 a 35	26 a 36	26 a 36
Xavantina	29 a 36 + 1	26 a 36	26 a 36
Xaxim	29 a 36 + 1	27 a 36 + 1	26 a 36 + 1
Zortéa	26 a 30 + 36 + 1	26 a 36 + 1	26 a 36 + 1

**Nota:** Informações complementares sobre as características agrônômicas, região de adaptação e reação a fatores adversos das cultivares de milho indicadas, estão especificadas e disponibilizadas na Coordenação-Geral de Zoneamento Agropecuário, localizada na Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 6º andar, sala 646, CEP 70043-900 - Brasília - DF e no endereço eletrônico [www.agricultura.gov.br](http://www.agricultura.gov.br).